

MicroDataProtect

Brandschutzlösung für Mikro-Rechenzentrum

MicroDataProtect – modular, kompakt, voll integriert

In einem Mikro-Rechenzentrum befinden sich eine Vielzahl von Bauteilen mit hoher elektrischer Leistungsdichte und Schnittstellen, die eine potenzielle Brandgefahr u.a. durch Lichtbögen, Kurzschlüsse, Schwelbrände, defekte Komponenten oder menschliches Versagen darstellen. Brände sind

nach wie vor eine der Hauptursachen für Ausfälle von Rechenzentren und können zu erheblichen Schäden führen, wie dem Verlust von Daten und hohen Sachwerten inklusive Betriebsunterbrechungskosten oder gar einem Totalverlust.

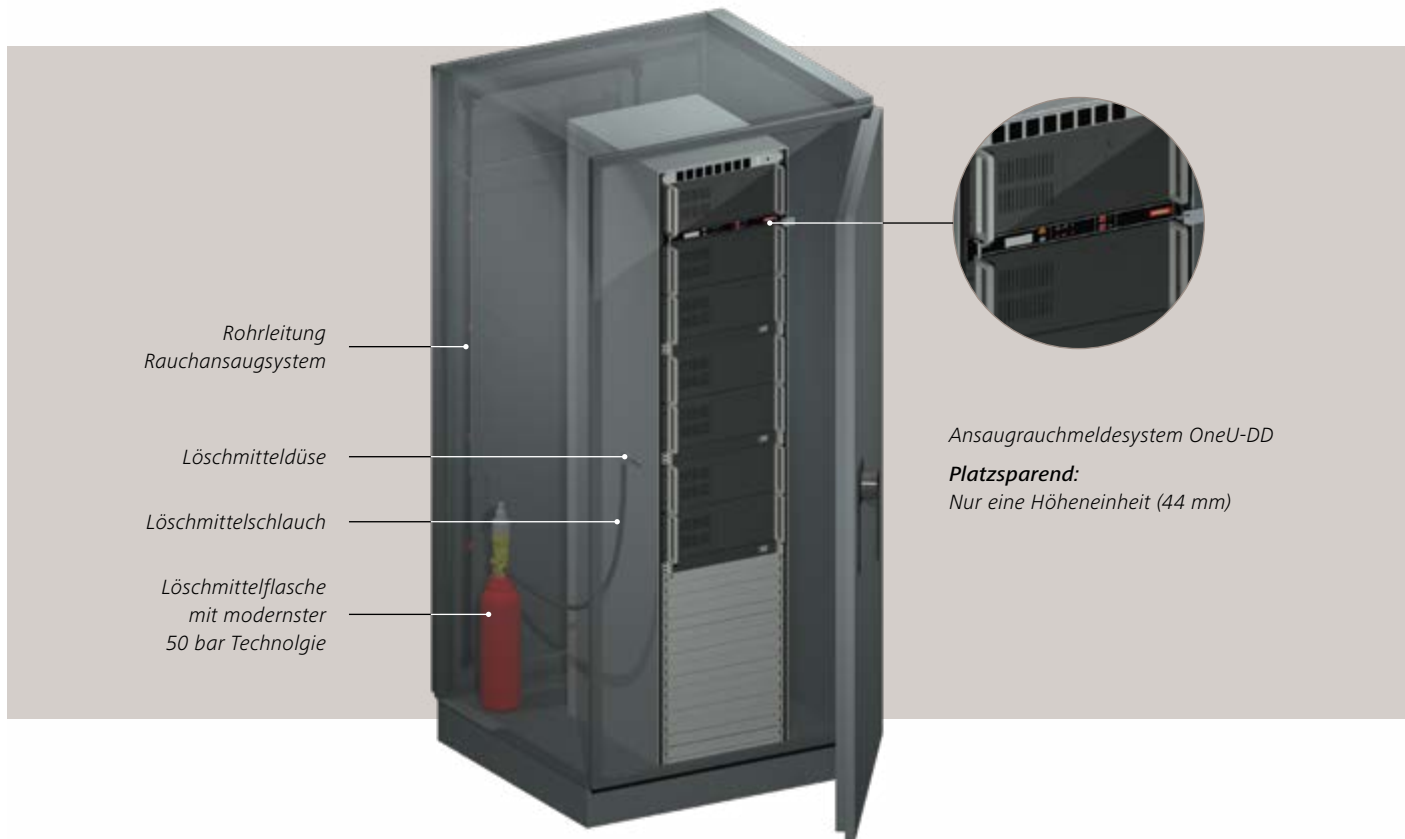
Unsere Priorität:

Wir unterstützen Sie bei der Hochverfügbarkeit Ihres Systems durch unsere MicroDataProtect-Lösung.

Bereits in der Frühphase eines Entstehungsbrandes detektiert unser MicroDataProtect System mittels unseres bewährten OneU-DD Rauchsaugsystems und steuert unmittelbar nach Überschreitung eines Schwellwertes die angeschlossene MX1230 Löschanlage an. Ihr Vorteil ist eine schnelle und rückstandsfreie Löschung, die die empfindliche und hochwertige Technologie vor größeren Schäden schützt und so für eine höhere Verfügbarkeit Ihres IT-Systems sorgt. Das MicroDataProtect System verwendet VdS zugelassene Komponenten. Darüber hinaus ist es mittels Schnittstellen möglich, im Brand- oder Störfall eine kontrollierte Abschaltung des Mikro-Rechenzentrums zu veranlassen oder die VdS konformen Meldungen an übergeordnete Brandmeldezentralen weiterzuleiten.

Vorteile auf einen Blick

- Bis zu 5 m³ Schutzvolumen pro Löschmittelflasche
- Einfach zu montieren, nachzurüsten, zu bedienen und zu warten
- Modular, erweiterbar und für größere Volumen geeignet
- Zuverlässiger Betrieb, durch bewährte Technologie
- Unsere Auswerteeinheit benötigt nur eine Höheneinheit, somit ist mehr Platz für Ihre Technik

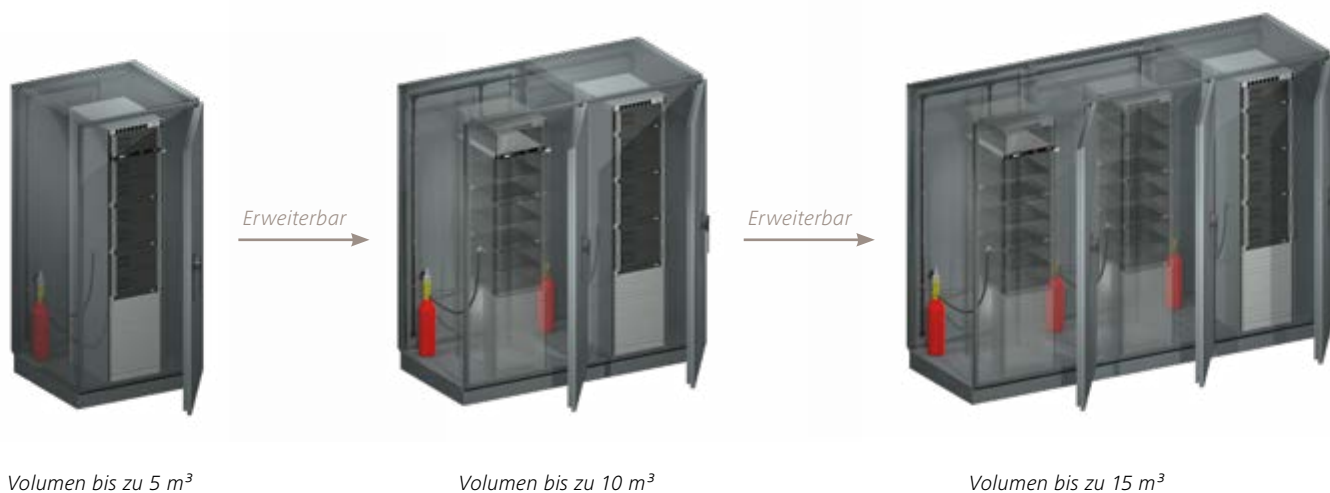


Nur ein Ansaugrauchmeldesystem für bis zu 5 Schränke

MicroDataProtect ist für ein Schutzvolumen bis zu 5 m³ pro Löschmittelflasche geprüft und zertifiziert und kann einfach modular erweitert werden – auch im Falle von Nachrüstungen. Mit entsprechenden Erweiterungssets können Sie zwei (10 m³), drei (15 m³) oder mehr Schränke schützen und das alles mit nur einem Ansaugrauchmeldesystem! Zusätzlicher Verkabelungsaufwand für Anreiheschränke entfällt.

MicroDataProtect ist ein Geräteschutzsystem nach EN 15004/ISO 14520 für die höhere Risikoklasse „A“ mit einer Auslegungskonzentration von 5,6 %.

Geprüft und
zertifiziert durch



Für ein Schutzvolumen bis zu 2,8 m³ verwenden Sie einfach unsere nur 44 mm hohe und VdS anerkannte All-in-One-Lösung – OneU!
www.minimax.com/int